1° Criação da estrutura das entidades em UML

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

1° Criação do projeto com o TEMPLATE para WEB API

2° Criação da pasta ENTITIES

3° Criação da classe COSTUMER, que vai representar o cliente

4° Criação da classe SALE, representando uma venda

5° Criação da classe VISIT, representando uma visita

Agora vou criar a configuração com o banco de dados, usando o SQL Server

1° Baixe os pacotes nuget

* Microsoft.EntityFrameworkCore
* Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
* Microsoft.EntityFrameworkCore.Design
* Microsoft.EntityFrameworkCore.ToolsTodos

referenciado a versão 8, ou a versão atual, do .NET

Criei a pasta Context e criei uma classe “DBContext”

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Cada tabela é referenciada a sua respectiva classe

E a primeira linha configura o acesso ao banco de dados

E o método OnModelCreating faz com que o decimal seja aceito

Configuro o APPSETTINGS.JSON

"ConnectionStrings": {

"DefaultConnection": " Server=DESKTOP-JQPMJAU\\SQLEXPRESS;Database=databasecrm;Trusted\_Connection=True;TrustServerCertificate=True;;

},

Configurar a String de conexão no PROGRAM.CS

Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Agora crie as migrações

dotnet ef migrations add InitialCreate -> Vai criar as migrations

dotnet ef database update -> Instanciar as migrations

Implementei o SWAGGER (olhar documentação deles)

Baixei o pacote -> Swashbuckle. AspNetCore

Criei o controller de Costumer com os seguintes end points:

* GetAll
* Get
* Post
* Put
* Delete

Criei o controller de Sales com os seguintes end points:

* Get
* Post
* Put
* Delete